

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140313
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1286
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7317,8963
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwas erhöht gelegene Randbereich zwischen Professormoor auf der Ostseite und einer ehemaligen Grünlandfläche auf der Westseite, die heute brach gefallen ist. Der Bereich ist zuvor von einem Birken Moorwald mit hohen Anteilen von Pfeifengras in der Krautschicht eingenommen worden, löst sich derzeit jedoch etwas auf: die Birken sterben zu höheren Anteilen ab, der Bestand ist sehr offen, totholzreich und zudem am Boden stark zerklüftet, einerseits vermutlich durch Torfsackungen andererseits aber auch durch wühlende Wildtiere. dadurch gibt es kleinräumig große Standortunterschiede und eine Diversifizierung der Krautvegetation. Neben den dominierenden Pfeifen Grasbeständen kommen Hunds-Reitgras, Flatterbinse, Zeigerarten der mesophilen bodensauren Standorte wie Drahtschmiele, Heckenkirsche, Stieleiche und Hängebirke vor. Im Osten gibt es Übergänge zum angrenzenden Ohr-Weidengebüsch. Hier und im Süden der Fläche sind Übergänge zu Übergangsmooren erkennbar gekennzeichnet durch hohe Anteile von Hunds-Straußgras und Torfmoospolster. Da die Gehölze gegenwärtig nur noch einen untergeordneten Flächenanteil haben handelt es sich zum Teil um ein feuchtes Pfeifengras-Degenerationsstadium der Hochmoorvegetation.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	WBB	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
4	91D0*	Moorwälder		
1	2			50 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)		§ 30 (2) 2.1

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Randbeiche des Professormoores		
Nachbarnutzung/en	Moor, Grünland		
Rechtswert (X)	575734	Hochwert (Y)	5953707
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

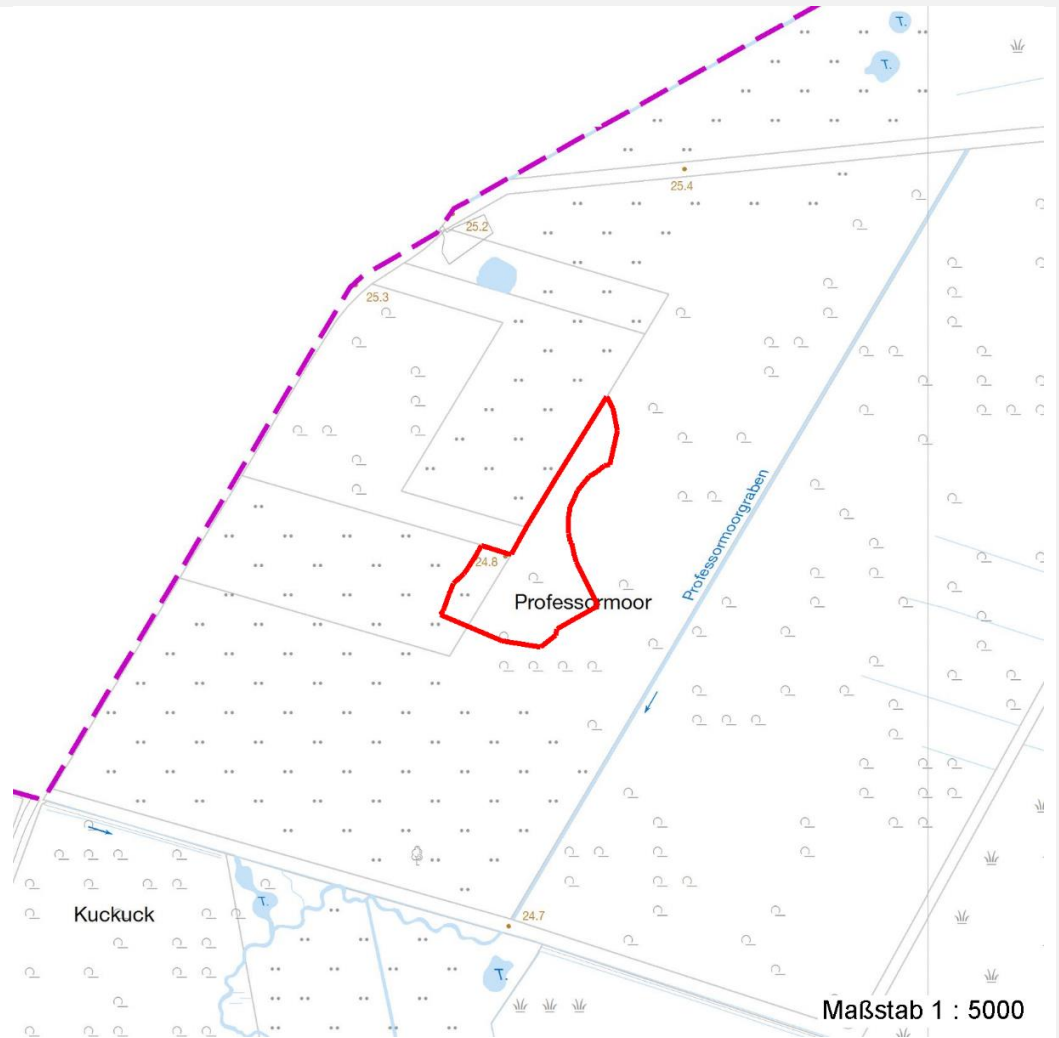
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140313
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1286
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7317,8963
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

140313	96527	7452	407	01.09.2015	<		
--------	-------	------	-----	------------	---	--	--

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77053	0	7452_1286_310820_1.JPG	
77054	0	7452_1286_310820_3.JPG	
77055	0	7452_1286_310820_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140313
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1286
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7317,8963
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	2020 zu trocken
Wertgesichtspunkte	Ungestört gelegen, größtenteils naturnah entwickelt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Der Wasserstand muss großräumig dauerhaft auf einem möglichst hohen Niveau gehalten werden. Jede Entwässerungsmaßnahme im näheren und weiteren Umfeld verbietet sich; auch bei der Grünlandnutzung in der Nachbarschaft sind Vernässungen in Kauf zu nehmen

Foto

Fotodatei 7452_1286_310820_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7452_1286_310820_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140313
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1286
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	31.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7317,8963
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1286_310820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140313
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1286
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7317,8963
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Der Wasserstand muss großräumig dauerhaft auf einem möglichst hohen Niveau gehalten werden. Jede Entwässerungsmaßnahme im näheren und weiteren Umfeld verbietet sich; auch bei der Grünlandnutzung in der Nachbarschaft sind Vernässungen in Kauf zu nehmen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	13
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	49 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	91D0 (BFN) Moorwälder		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	100	A	
3.2	Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert Begründung für Bewertung: gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert		B	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	20	B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Dichte des Kronendachs; A: licht Begründung für Bewertung: sehr Licht		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140313
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1286
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7317,8963
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
4.2	B: mittel C: geschlos. Bestandsschichtung A: mehrschichtig B: 2-schichtig Begründung für Bewertung: zweischichtig		B	
4.2	C: 1-schichtig Stehendes und liegendes Totholz A: stehend und liegend, zahlreich Begründung für Bewertung: beides vorhanden		A	
4.2	B: mittlere Mengen C: geringe Mengen Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormoospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer		B	
4.2	A: flächig B: nur Teilfl. Begründung für Bewertung: sehr umfangreich, Torfmoose nur mäßig			
4.2	C: nur in Torfstichen/Abgrabungen Anteil der Torfstiche/Abgrabungen A: keine B: < 25% Begründung für Bewertung: 25% C: > 25%		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Abstand zu Emittenten; A: groß Begründung für Bewertung: groß		A	
5.2	B: gering C: kein sonstige Nährstoffeinträge; A: keine Begründung für Bewertung: keine		A	
5.2	B: gering C: deutlich weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation) A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10% B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar	50	B	
5.2	C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140313
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1286
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7317,8963
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
5.2	Begründung für Bewertung: aktuell keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	70	C	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar Begründung für Bewertung: 0 % B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	0	A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	0	A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140313
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1286
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7317,8963
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-						-			3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	T	-	-						-							
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-						V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V			V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-						-			3			V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-						-			V			3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V				V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h	T	-	-						-							
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-						-			3			V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-	-						-					3		
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-						-			V		3	3	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z	T	-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	8	2	
Anzahl Arten														34				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr.	140313
				DK5 DK5-GK	7452
				DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1286
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	7317,8963
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)	Biotoptyp	MMF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein